

Applicant: Michinobu Mizumura, et al.

Title: Flat Panel Display Unit and Method of Repairing...

Atty Docket No. 16869P-031900

Sheet 1 of 9

整理番号=D 0 0 0 0 6 4 4 1 A

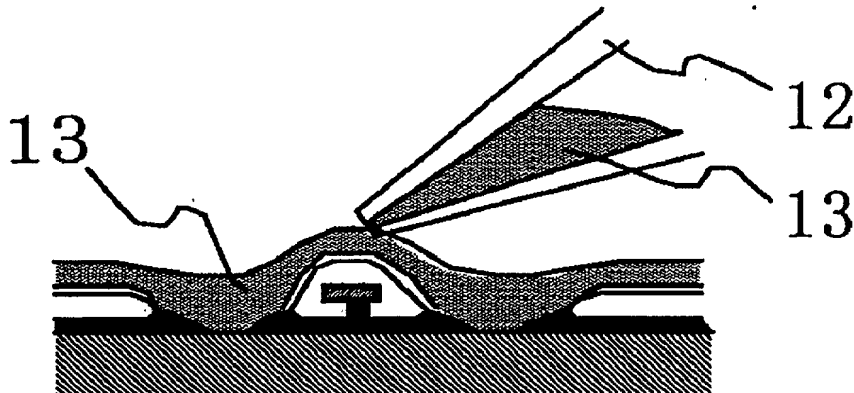
頁: 1/ 9

【書類名】 図面

210000644

【図1】

図1

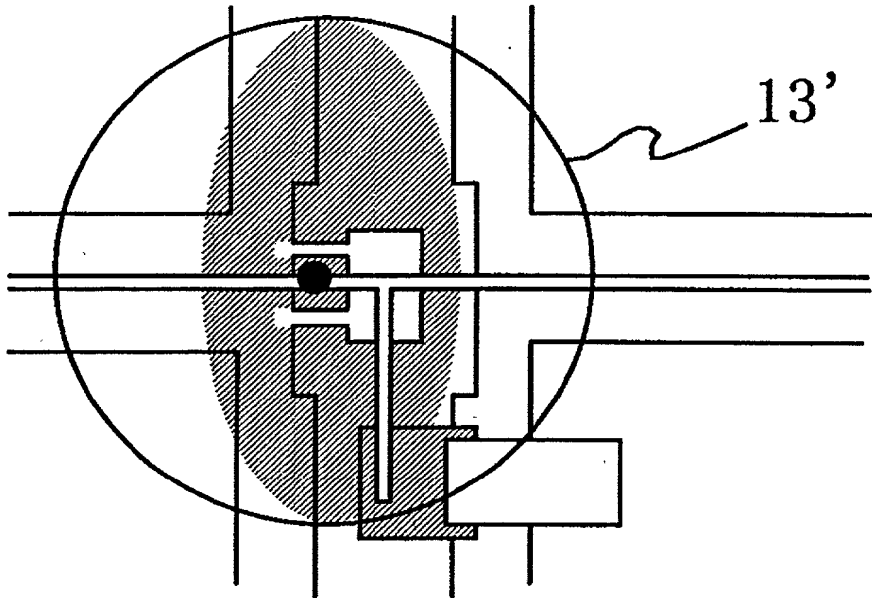


整理番号=D 0 0 0 0 6 4 4 1 A

頁: 2/ 9

【図2】

図2



12: ガラスピペット

13: 絶縁膜材料

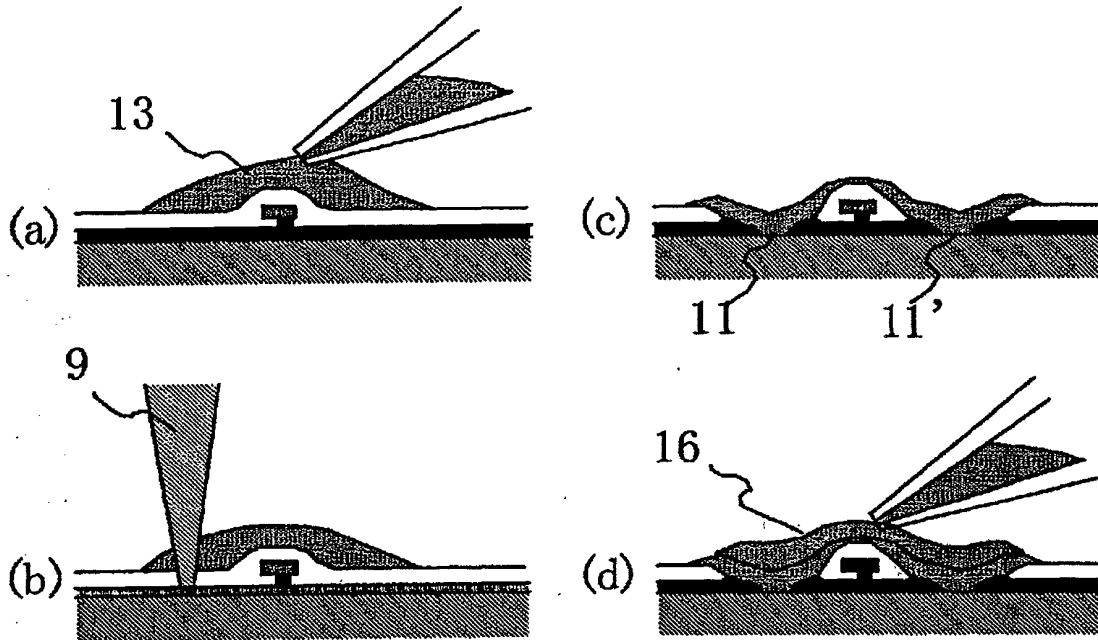
13': 絶縁膜材料塗布範囲

整理番号=D 0 0 0 0 6 4 4 1 A

頁: 3/ 9

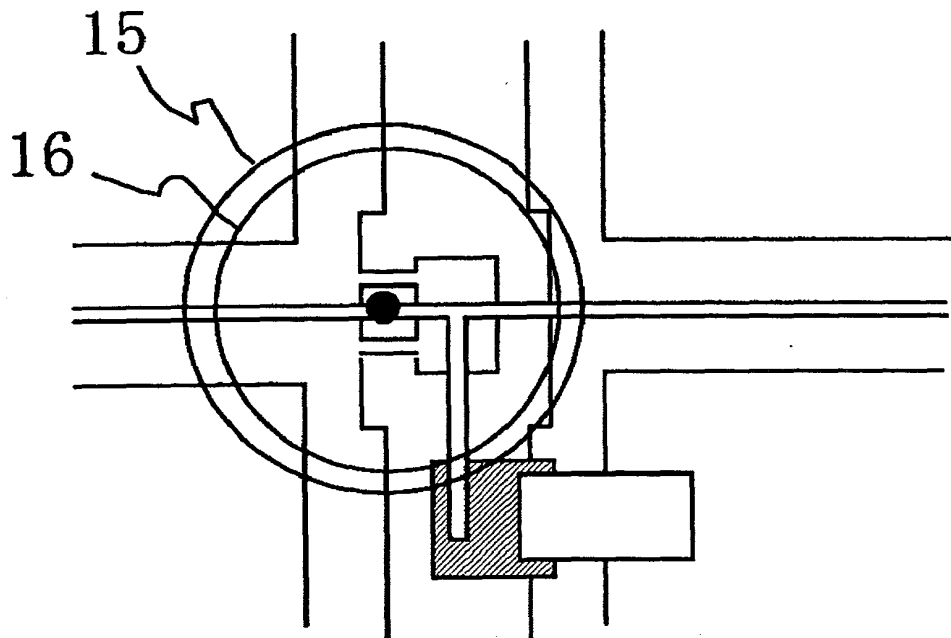
【図3】

図3



【図4】

図4

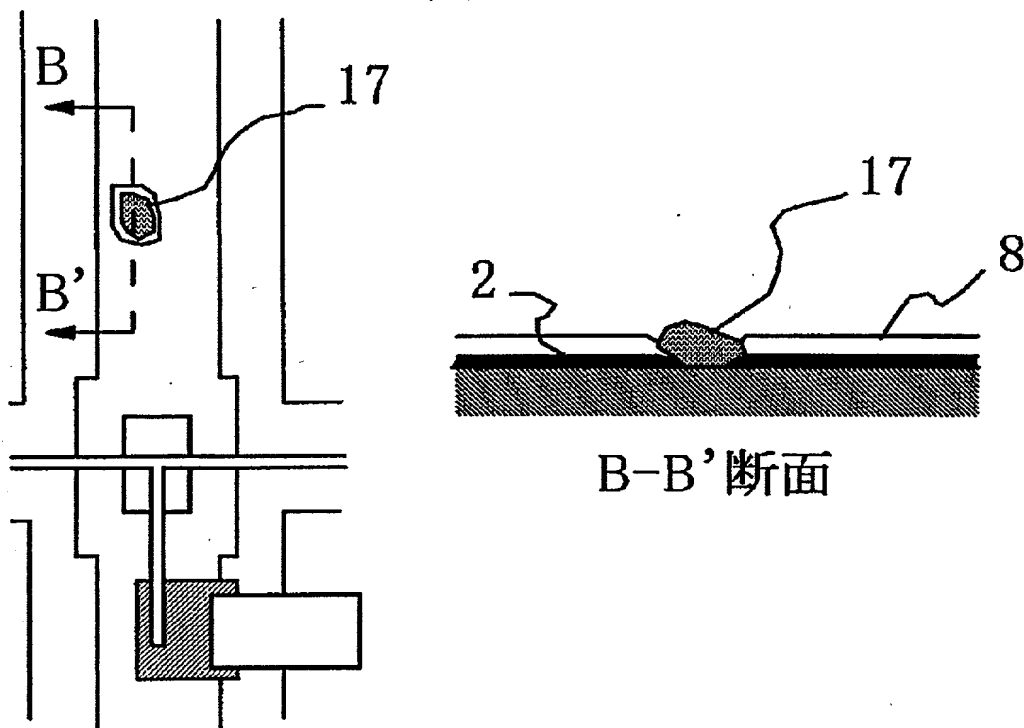


整理番号=D 0 0 0 0 6 4 4 1 A

頁: 4/ 9

【図5】

図5



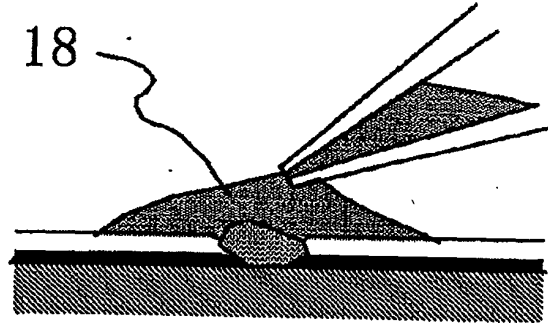
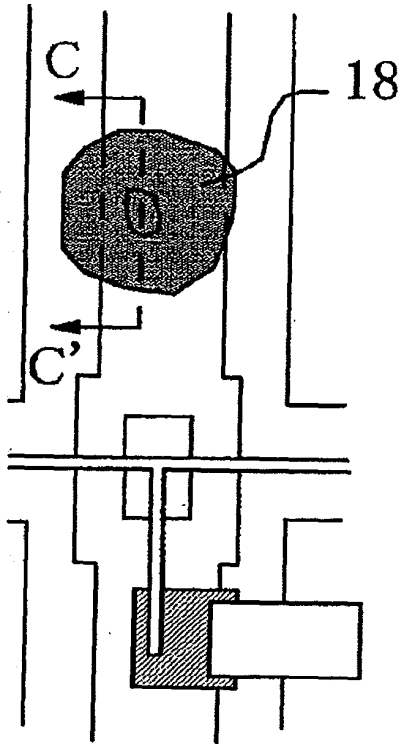
整理番号=D00006441A

坂山口

頁: 5/ 9

【図6】

図6

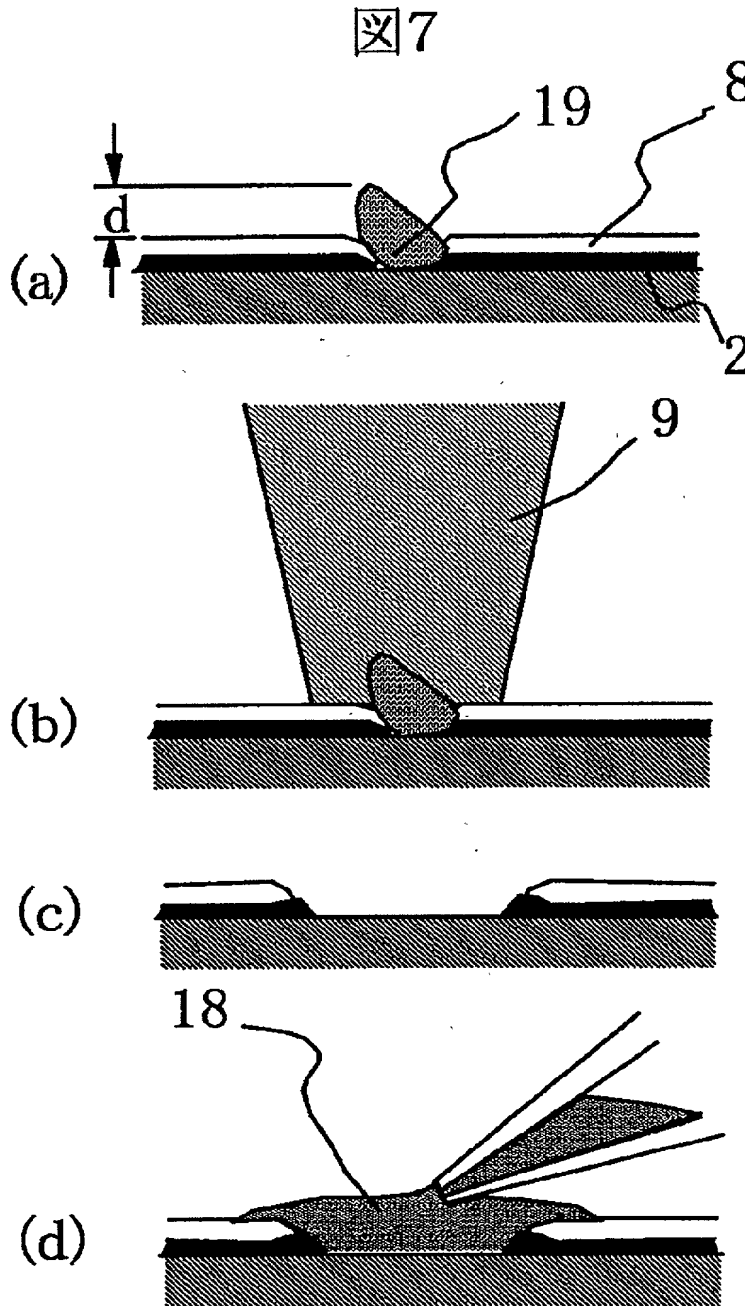


C-C' 断面

17: 異物

18: 絶縁膜材料

【図7】



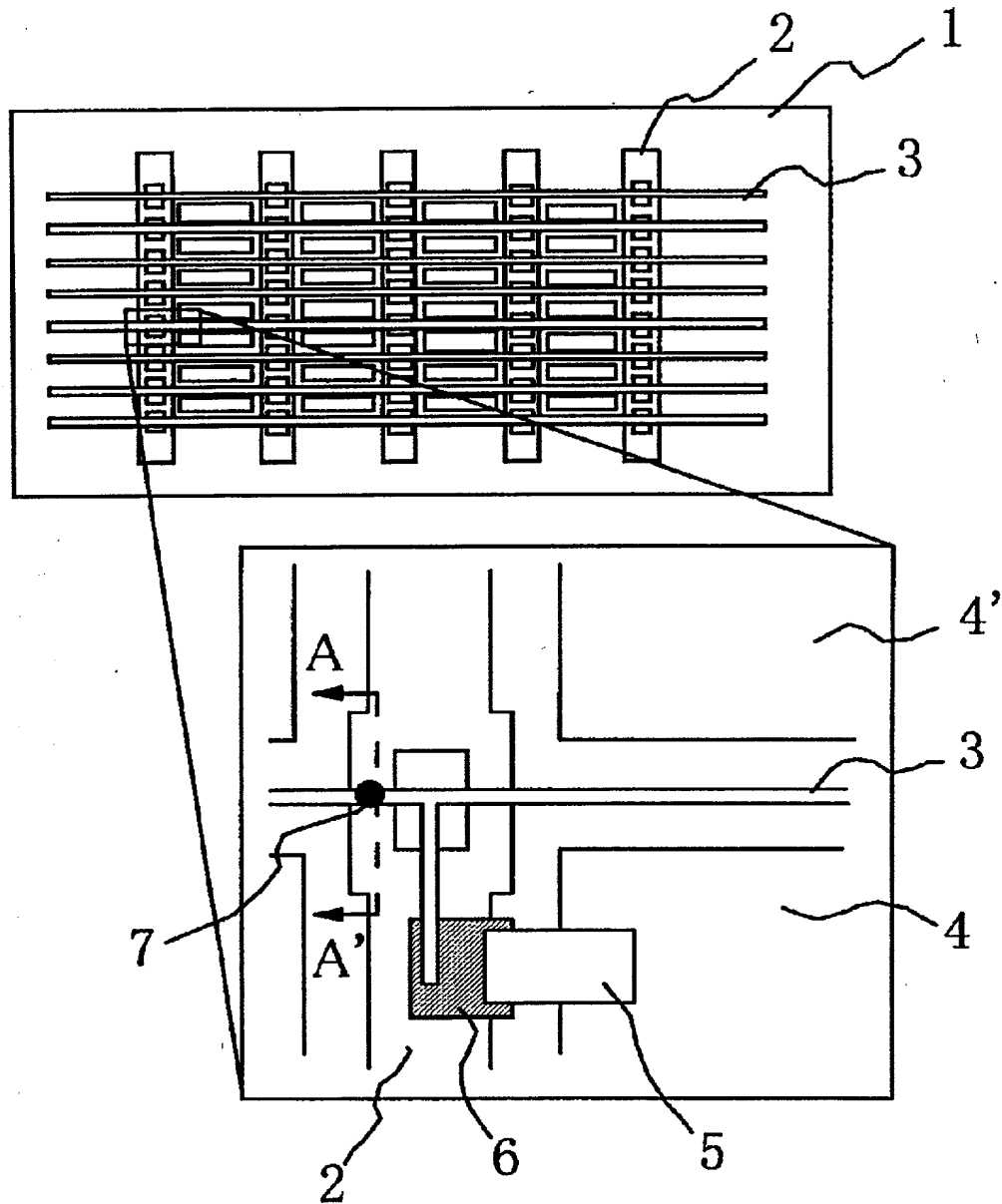
19: 異物

整理番号=D00006441A

頁: 7/ 9

【図8】

図8



1: ガラス基板  
 2: 走査配線  
 3: 信号配線  
 4: 画素電極

6: TFT構造  
 7: 短絡欠陥部

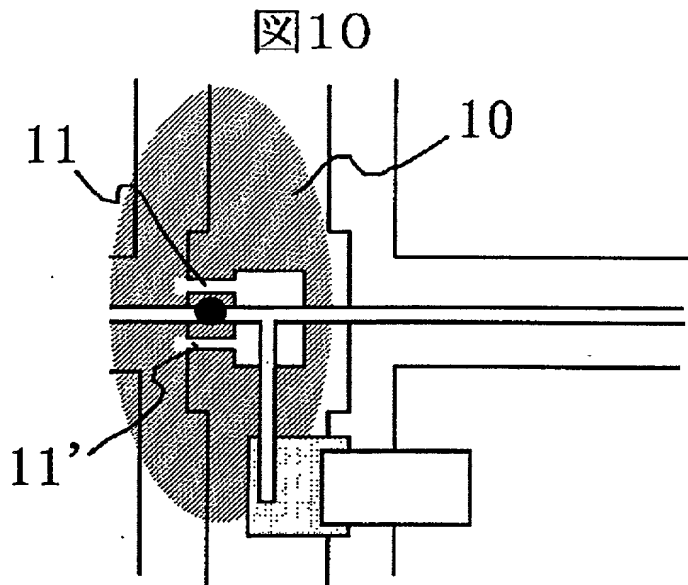


整理番号=D 0 0 0 0 6 4 4 1 A

坂山 口

頁: 9/ 9

【図10】



8:層間絶縁膜

9:レーザー光

10:飛散した金属

11、11':レーザー切断部